ملحق مجاني

16 صفحة تصدر صباح كل سبت

ALASWAQ JORDANIAN BUSINESS DAILY - SATURDAY - JANUARY 1 -1994 No.(152) VOL2 AMMAN - JORDAN

السبت ١٩ رجب ١٤١٤ هـ - الموافق ١ كانون الثاني ١٩٩٤ - العدد (١٥٢) - السنة الثانية عمان - المملكة الاردنية الهاشمية



6

ملاحق اسبوعية تصدر عن جريدة

قضايا سياسية

الشباب والسيارات

هكذا من الأصل

الزيتون

يشغل ٦٥٪ من مساحة اراضي الفاكهة

كتب - ظاهر الضامن

يعتبر الزيت من اهم المحاصيل الشجرية في الاردن سواء من حيث مساحات الاراضي المزروعة او من حيث الاهمية الاستهلاكية لهذا المحصول او لزيت الزيتون حيث يعتبر المحصول الاول للاردن وكباقي مناطق حوض البحر الابيض المتوسط يزرع الزيتون بمساحات واسعة في الاردن اذ تشكل نسبة الاراضي المزروعة به حوالي ٦٥٪ من مساحة اراضي الفاكهة ويبين الجدول رقم واحد مقدار هذه المساحة ومستوى نموها من عام لاخر وتبعا لهذه الزيادة تنمو معدلات الانتاج رغم تفاوتها من سنة لاخرى وذلك تحت تاثير عوامل اهمها عادة المعاومة في اشجار الزيتون بصفة عامة حيث يكثر الانتاج في سنة ويقل في السنة التي تليها اي ما يطلق عليه تبادل الحمل اضافة الى كميات الامطار وعمليات الخدمة والصيانة كما ان العوامل المناخية السائدة وقت عقد الازهار كارتفاع درجات الحرارة المفاجيء او الرياح الساخنة تؤثر سلبيا على الانتاج بشكل عام.

وقد تطورت زراعة اشجار الزيتون كثيرا في السنوات الاخيرة اذ يصل انتاج وزارة الزراعة من اشتال الزيتون الى اكثر من نصف مليون شتلة سنويا من كافة الاصناف المعروفة في الاردن والتي اهمها:

١- النبالي: وهو من اشهر الاصناف المحلية، ذو ثمرة بيضاوية مستطيلة مضلعة منبسطة في احد جانبيها منتفخة في الجانب الاخر صغيرة الى متوسطة الحجم ومتوسط وزنها ٤ غم، يمكن استعمال هذا الصنف لاغراض


● قطف الزيتون

٧٥٪ من اجمالي الناتج لاستخراج الزيت

التخليل عند القطف المبكر او لاغراض الزيت اذ يصل متوسط نسبة الزيت فيه الى (٢٤٪) ضمن الزراعات البعلية.

٢- جروسادي اسبانيا: وهو اسباني الاصل ذو ثمرة متوسطة الى كبيرة الحجم ويصل وزنها الى (٧غم) ويصلح بشكل رئيسي لاغراض الكبيس ويصل متوسط نسبة الزيت فيه الى ١٨٪ ويزرع في المناطق البعلية ذات المعدلات العالية من الامطار.

٣- منزانيللو: اسباني الاصل ايضا ذو ثمرة كروية الشكل متوسطة الحجم تزن (٤-٦) غم يصلح لاغراض التخليل الاخضر والاسود وتصل نسبة الزيت فيه الى اكثر من ٢٢٪ في الزراعات البعلية وتقل في الزراعات المروية ويميل هذا الصنف نحو ظاهرة تبادل الحمل.

٤- كوراتينا: صنف ايطالي الاصل ذو ثمرة صغيرة الى متوسطة الحجم يصل وزنها الى (٤)غم ويستعمل بشكل رئيسي لاغراض الزيت اذ تصل نسبته الى ٢٠٪ ولا ينصح باستعماله لاغراض التخليل.

٥- الرصيعي: وهو صنف محلي ذو ثمرة مستديرة كروية تقريبا متوسط وزنها (٥، ٤)غم يصلح لاغراض الكبيس الاخضر اذا ما قطف مبكرا والاسود في وقت لاحق وتصل نسبة الزيت فيه الى (١٦٪).

٦- باروني: صنف تونسي الاصل ذو ثمرة كمثرية مقلوبة الشكل كبيرة الحجم قد يصل وزنها الى (٧) غم يصلح للتخليل الاخضر ومتوسط نسبة الزيت فيه (١٨٪).



متحف للشيكولاته في المانيا

اخيرا تحقق حلم رجل الاعمال الالماني هانز ايمهوف واقام متحفا لغرامه الاول في الحياة، الشيكولاته، في مدينة كولون المطلة على نهر الراين.

كما انفق ايمهوف صاحب شركة ستولفيرك كبرى شركات صناعة الحلوى في المانيا ليقيم متحفا للشيكولاته على شكل سفينة راسية على ضفاف نهر الراين.

واجتذب المتحف الذي يدعي لنفسه على انه المتحف الوحيد من نوعه في العالم عشرات الالاف من الزوار لدى افتتاحه في تشرين الاول الماضي.

وقال ايمهوف بعد ان اعترف بانه يشبع نهمه للشيكولاته يوميا بلا توقف «حلمت دوما باقامة متحف يسجل تاريخ الشيكولاته والان تحقق حلمي».

٧- تلمساني: وهو جزائري الاصل ذو ثمرة صغيرة الى متوسطة الحجم وقشرة خضراء داكنة يصلح للتخليل الاخضر والاسود بدرجة متوسطة ونسبة الزيت فيه (١٦٪).

والزيتون يستخدم اما للتخليل (الكبيس) او العصر لاستخراج الزيت والجدول رقم (٢) يبين الكميات المقتطعة من الانتاج المحلي للزيتون بغرض الكبس اضافة الى المستوردة من الخارج والضفة الغربية والكميات المصدرة وبالتالي معدلات الاستهلاك حيث يلاحظ زيادة الكميات المستوردة من زيتون الكبيس والغريب ان هذه الكميات لا تكون الا في السنوات ذات الانتاجية العالية اما المصدر للخارج فهو في تزايد ايضا ولكنه يقل في سنوات الانتاج المتدني.

اما الكميات التي تستخدم لاستخراج الزيت فترتفع لتصل الى حوالي (٧٥٪) من اجمالي انتاج الزيتون لكون الزيت ذو اهمية استهلاكية كبيرة اذ يدخل عنصرا اساسيا بمختلف اصناف الاطعمة كما يدخل في بعض الصناعات ايضا ويبين الجدول رقم (٣) الكميات المنتجة محليا والمستوردة من الضفة الغربية والخارج اضافة الى المصدر منه حيث ثبتت الكميات المصدرة عند معدلات متقاربة في السنوات الاربع الاخيرة اما الاستهلاك فالارقام الواردة تعطي الكميات المتاحة للاستهلاك وليس الاستهلاك الفعلي فهي حاصل جميع الانتاج المحلي والمستورد من الضفة والخارج مطروح منه الكميات المصدرة بينما اذا اردنا معرفة الاستهلاك الفعلي فيجب معرفة الكميات المخزنة سابقا من سنة ماضية والمتبقية لسنة قادمة وهذا بالغ الصعوبة اذ من غير الممكن معرفة الكميات المتبقية في الاسواق والمخازن بدقة.

اما بالنسبة للاسعار فتتراوح اسعار الزيت بين دينارين ودينارين ونصف للكيلو الواحد وتخضع الاسعار اجمالا لقوانين السوق وكمية المعروض حيث يرتفع سعر الكيلو في سنوات الانتاج المنخفض والعكس صحيح. كما ان كميات الزيت المستوردة تلعب دورا كبيرا في ذلك بل يعاني المنتجون لزيت الزيتون مشاكل بفعل المنافسة الشديدة للزيوت المستوردة خصوصا وهم يواجهون صعوبات في ايجاد اسواق تصديرية كافية.



● مانزنيللو - صنف اسباني.

تصدير زيت الزيتون يواجه صعوبات عديدة

مساحة وانتاج اشجار الزيتون اخر خمس سنوات

السنة	المساحة المزروعة «الف دونم»	الانتاج - زيتون حب «الف طن»
١٩٨٨	٤٠٦	٧٨.٨
١٩٨٩	٤٢١.٥	١٥.٣
١٩٩٠	٤٥١.٦	٧٢.٨
١٩٩١	٦٧٨.٧	٣٠.٩
١٩٩٢	٧٢.٨	٨٥.١

كميات الزيتون المستخدم للكبيس بالطن

السنة	انتاج محلي	مستورد	قادم من الضفة الغربية	صادر	المتاح للاستهلاك
١٩٨٨	١٩٣٤٤	١٥	٢٨١	٨٢	١٩٥٥٨
١٩٨٩	٤٨٥٤	-	١٦٥٩	-	٦٥١٣
١٩٩٠	١٣٦٨٨	٢٧	١٤	٣٣٠	١٣٣٩٩
١٩٩١	٨٠٦٤	-	٨٩٠	٢٠٦	٨٧٤٨
١٩٩٢	١٢٦٥٦	١٢٦٧	١٦٦	٩٦٦	١٣١٢٣

كميات الزيت المستخرج بالطن

السنة	انتاج محلي	مستورد	قادم من الضفة الغربية	صادر	المتاح للاستهلاك
١٩٨٨	١١٩٩٦	٤٢٤٢	٨٠٩	٥٣٠	١٦٥١٧
١٩٨٩	٢١٠٢	٢٥٠٣	٧١٩٦	٣١٦	١١٤٨٥
١٩٩٠	١٠٨٦٢	٤٩٩٠	٨٥٤	٣٦١	١٦٣٤٥
١٩٩١	٤٩٠٠	٣١	٣٥٩٦	٣٥٩	٨١٦٨
١٩٩٢	١٣٩١٨	٨٢٨٥	١٠٤١	٣٤٩	٢٢٨٩٥

بريق الذهب مازال يخطف الابصار


● الذهب ثروة حقيقية وضمانة للمستقبل.

منذ قديم الزمان والذهب يشكل اهمية خاصة للانسان باعتباره ثروة حقيقية يمكن من ورائه ان يحقق اهدافه وامنياته واحلامه، وباعتباره ضمانة اكيدة للمستقبل المجهول حيث لا يعرف المرء ماذا يخبيء له الزمن وهو ايضا مصدر الهام وحب وشغف بالنسبة للجنس اللطيف، فالمرأة عادة تتباهى بما لديها من مصوغات ذهبية وتحاول ان تظهر قوتها وغناها وجاذبيتها من خلالها. وللذهب اهمية اقتصادية ومالية وسياسية، فهو احتياطي الاجيال والاحتياطي الاستراتيجي للدول الغنية والفقيرة على حد سواء.

والمصوغات او الحلي او حتى السبائك الذهبية تعتبر افخم وارقى هدية يمكن ان تقدم في المناسبات العامة والخاصة، ومن يحصل على مثل هذه الهدية فإنه يكون اسعد انسان.

والان وبعد حوالي ثماني سنوات من النوم العميق ومن تراجع اهميته، يعود الذهب مرة ثانية وبقوة ليسيطر على عقول الناس، ولهذا فإن خبراء المال ينصحون الناس في مقال نشرته مجلة "فوكس - Focus" بالاسراع في شراء الذهب لعدة اسباب:

١- لان سعر الذهب الان منخفض: فبينما وصل سعر الاونصة الواحدة منه في بداية الثمانينات الى حوالي سبعمائة دولار، تراجع هذا السعر تدريجيا بحيث بلغ منذ بداية التسعينات حوالي ٣٥٥ دولارا، وحتى لو طرا ارتفاع على سعر الذهب فإن هذا الارتفاع سيكون ضئيلا للغاية وسرعان ما ينخفض مرة ثانية ويعود الى سعره السابق، والمعروف ان الاونصة الواحدة من الذهب تعادل ٣١ غراما.

٢- لان سعر التعامل بالذهب يحسب بالدولار الامريكي، ويعتبر سعر الدولار الان ضعيفا مقابل المارك الالماني، وهذا يعني ان بالامكان الحصول على كمية اكبر من الذهب بالماركات الالمانية.

٣- بالنسبة لالمانيا فإن الحكومة الالمانية رفعت والغت ضريبة القيمة المضافة على الذهب المباع والتي كانت نسبتها ١٥ بالمائة وذلك اعتبارا من بداية عام ١٩٩٣.

وعليه فإن استثمار الاموال بشراء سبائك الذهب او الحلي او العملات الذهبية يعتبر الان افضل وسيلة لضمانة المستقبل، وهناك ستة انواع من القطع الذهبية الرئيسية التي يجري التعامل بها في اسواق المال والذهب العالمية، وهذه القطع متوفرة جميعها في جميع البنوك المحلية والعالمية، وهذه القطع هي:

- مابيل ليف - Maple Leaf (كندا).
- اميركان ايجل - American Eagle (الولايات المتحدة).
- وينر فيلهارمونيكر - Wiener Philharmoniker (النمسا).
- بريتانيا - Britania (بريطانيا).
- نوجيت - Nogget (استراليا).
- كروجر راند - Kruger rand (جنوب افريقيا).

٦٩٠ الف سيارة في القاهرة تسبب ٥٠٪ من التلوث

كشفت دراسة اعدها مركز معلومات ودعم اتخاذ القرار في مصر ان شوارع رمسيس والقصر العيني والعباسية ومحمد علي تعتبر من اعلى معدلات التلوث في القاهرة.

واشارت الدراسة التي نشرتها مجلة (روز اليوسف) المصرية الى ان عدد المركبات في القاهرة فقط يبلغ ٦٩٠ الف سيارة تسبب ٥٠٪ من مشكلة التلوث وان انتشار المصانع والورش حولها وبداخلها والاعمال المقلقة للراحة تؤدي الى زيادة التلوث والضوضاء التي زادت في بعض ساعات النهار لاكثر من ٩٥ ديسيبل.

ويبلغ متوسط الاتربة المتساقطة على القاهرة شهريا ٣٧٧ طنا على الكيلو متر المربع في حين ان الحد الاقصى المسموح به للاتربة المتساقطة في اجواء المدن ١٥ طنا فقط على الميل.

الخميس ١١ رجب ١٤١٤هـ
الموافق [illegible] كانون ثاني ١٩٩٤م
العدد (١٠١) السنة الثانية

صناعة السجاد والموكيت في الاردن

موكيت الصوف لا يصنع في الاردن

كتب – محمود الداوود :

الشتاء وشدة البرد تحتاج الى غطاء يجعل الطقس اكثر دفئا ، خاصة داخل البيوت ، والسجاد والموكيت هما مانحا الدفء في اروقة المنازل' والبعض يلجا للسجاد وآخرون لا يملكون ثمنه فيشترون الموكيت ولتسليط الضوء على صناعة الموكيت والسجاد في الاردن التقينا بالسيد جمال عوض النخالة احد التجار المتعاملين مع السجاد والموكيت الذي شرح طريقة الموكيت العادي بانها عبارة عن غزل عادي على الماكينات ثم يوضع له خلفية من الخيش اما السجاد فطريقة غزله تسمى بالنسيج وهذه عادة ليس له خلفية انما مجموعة خيوط منسوجة مع بعضها البعض ، الوجه كما الخلفية ويسمى بـ (الولتون) .

والسجاد التجاري المطروح في الإسواق العالمية ابتداء من السوق الاميركي الى السوق الاردني كل خيوطه من البتروكيمكال وانواعه هي : بلوبرولين واكريلك ونايلون وبوليستر وهذه خيوط كيماوية .

ويوجد تفاوت في انواع الخيوط والنايلون هو اجودها واحسنها للنظافة يليه البوليستر ثم الاكريلك والبلوبرولين بنفس المقياس والدرجة تماما .

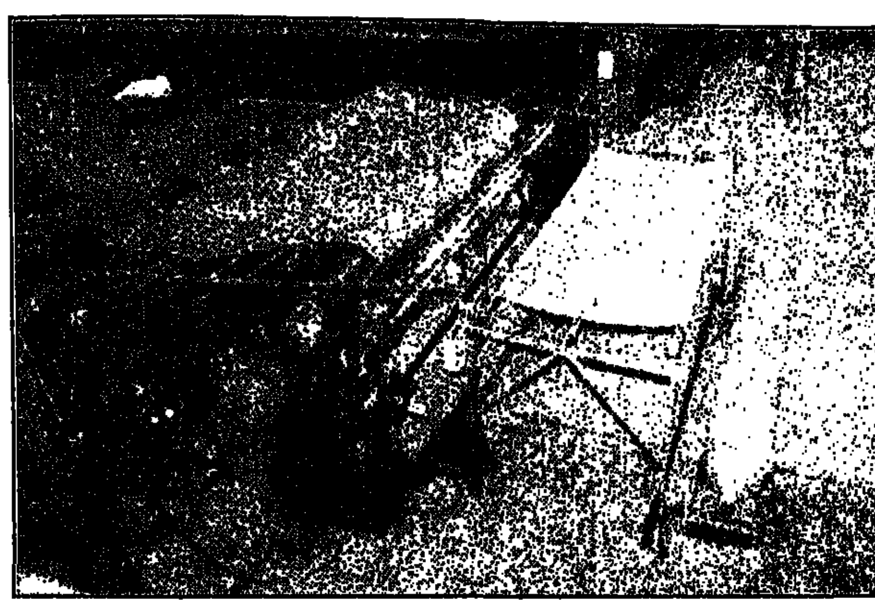
ويضيف السيد النخالة قائلا ان الموكيت الصوف لا يصنع بالاردن انما يستورد ويصل سعر المتر منه للمشتري من ٣٥-٤٠ دينارا للمتر لذا يكلف التاجر الذي يريد ان يصنع من الصوف (موكيت) محلي ٢٥ دينارا للمتر تقريبا .

اما السجاد الصوف فهو يصنع بالاردن وبطريقة محدودة جدا وهو صوف من نوع جيد ولا غبار عليه وسعره من ٢٥-٣٠ دينارا للمتر الواحد .

وهناك نوع آخر وهو (اللباد) الذي يستخدم كبطانة للسيارات ولابواب المحلات التجارية وكمصليات ، وطريقة تصنيعه عبارة عن ادخال ابر في مجموعة كتل من الخيوط من الملابس المستعملة تدخل فيها ابر وتشدها وهذا اجمالا لان مادة الخام اقل كلفة من الخيوط التجارية ، ويكلف اللباد من ٢-٣ دنانير للمتر في حين ان اقل نوعية موكيت اردني تصنع محليا تطرح بحوالي ٣,٢٥٠ - ٣,٥٠٠ دينارا للمتر .

طريقة صناعة الموكيت :

يقول السيد النخالة ان صناعة الموكيت لها اكثر من طريقة فهناك طريقة الغزل القديمة ولكنها محدثة وتسمى بالنسيج ، وطريقة اخرى هي طريقة الغزل العادية وهي عبارة عن بطانة ينسج عليها الموكيت ، والبطانة عبارة عن قماش رقيق تبدا عملية النسج عليه بالطريقة الميكانيكية العادية وهي ادخال ابره تحمل عشرة الاف الى ٢٠ الف ابرة بسعة معينة في الابرة تنزل وتعمل (صف) للخيوط وبالتالي تصبح سجادة جاهزة من اعلى ثم توضع المادة الغروية التي تمسك الخيوط من الخلف ويتم وضع طبقة من الخيش ، والخيش عبارة عن رولات بعرض رول للغزل ، والغزل عادة عرضه ٤ امتار ، والخيش عرضه ٤ امتار فينطبق الوجه على الخلف فتصبح من الوجه موكيت ومن الخلف خيش.


● عملية نسج الموكيت


● جمال عوض النخالة

● سجاد تبريزي

طريقة صناعة السجاد :

هي نفس طريقة صناعة الموكيت وهي طريقة النسيج ولكن بماكينات اقل عرضا والقصى عرض فيها هو ٤ امتار للماكينات (الماكينة عليها نول عرضه ٤ امتار) ويوجد نوعان من الماكينات الحديثة لصناعة السجاد .. الاولى اي . اس . ار بلجيكية والثانية اي . بي . ار بلجيكية ايضا ، فالاولى تصنع سجاد بحوالي ٥٢ غرزة والثانية تصنع سجاد بحوالي ٦٢ غرزة .

والطريقة الثانية هي طريقة النسج بالغزل القديم كسجاد الولتون او الاكسمنستر والسجاد من هذا النوع يتحمل ١٠-١٥ سنة وسعر المتر ٣٥-٤٠ دينارا .

وعن قياسات السجاد فهي غالبا ٣×٤ او ٢,٥ × ٣,٥ او ٢×٣ او ١,٦٠ × ٢,٤٠ وهي قياسات عالمية وهناك القياس ١×٤ ايضا

ويتابع السيد النخالة حديثه بقوله ان الموكيت الاردني له مجموعة اسعار فمن ٣,٢٥٠ دنانير للمتر المربع الى ٤٥ دينارا للمتر ويتحكم في هذا الامر الوزن ونوع الخيط ووزن الخيط وطريقة الصنع .. واذا كان الموكيت مستوردا فالرسوم الجمركية ترفع الثمن .

اما انواع الخيوط المستخدمة في الصناعة فهي النايلون والبوليستر والاكريلك والبلوبرولين .. والسجاد مثل الموكيت وانما اتساع الماكينة وطريقة التصنيع هي التي تجعل هذه سجادة وهذا موكيت .

وهناك السجاد اليدوي الذي تشتهر به الصين برسوماته والوانه وعادة هو مصنوع يدويا او بطريقة مسدس عمل السجاد (وهذا بدا ينتج محليا من قبل الشركة العالمية لصناعة السجاد اليدوي) ويباع تقريبا بحوالي ٥٠-٦٠ دينارا للمتر بالنسبة للمحلي اما المستورد فيباع بحوالي ٢٠٠ دينار للمتر .

وهناك السجاد العجمي وهو يدوي ايضا مثل السجاد الايراني وسجاد شمال العراق وشمال افغانستان وشمال باكستان وتركيا ومناطق في روسيا ، والسجاد اليدوي ثمين جدا لان خيوطه من الصوف الاصلي (جنيوول وفيرجل وول) وسجادة متر × ٤ متر قد تحتاج الى ١٠٠ يوم او اكثر في صنعها .. وعلى سبيل المثال هناك سجادة (الذراع) ومقاسها ١×٤ متر ايرانية تساوي حوالي الف دينار .

وعن الاستيراد يقول السيد النخالة انه يتم من بريطانيا وبلجيكيا واميركا ومناطق اخرى ولكن تعتبر بلجيكا هي السوق الرئيسي لاستيراد الموكيت .

وعن تسمية السجاد فهو يحمل بعض الاسماء لغايتين الاولى لتسويقه والثانية لتمييز نوعية عن نوعية ولا يوجد ماركات تجارية محددة ، اما التسميات فهي مثل :اميرة – شمس – شمعة – تبريز وتبريز سوبر ، والقدس وبترا .. الخ .

اما مصانع السجاد والموكيت في الاردن فهي اربعة مصانع هي الشركة الاردنية لصناعة السجاد – النساجون العرب لصناعة السجاد – العالمية لصناعة السجاد والموكيت وكنوز الشرق للموكيت .

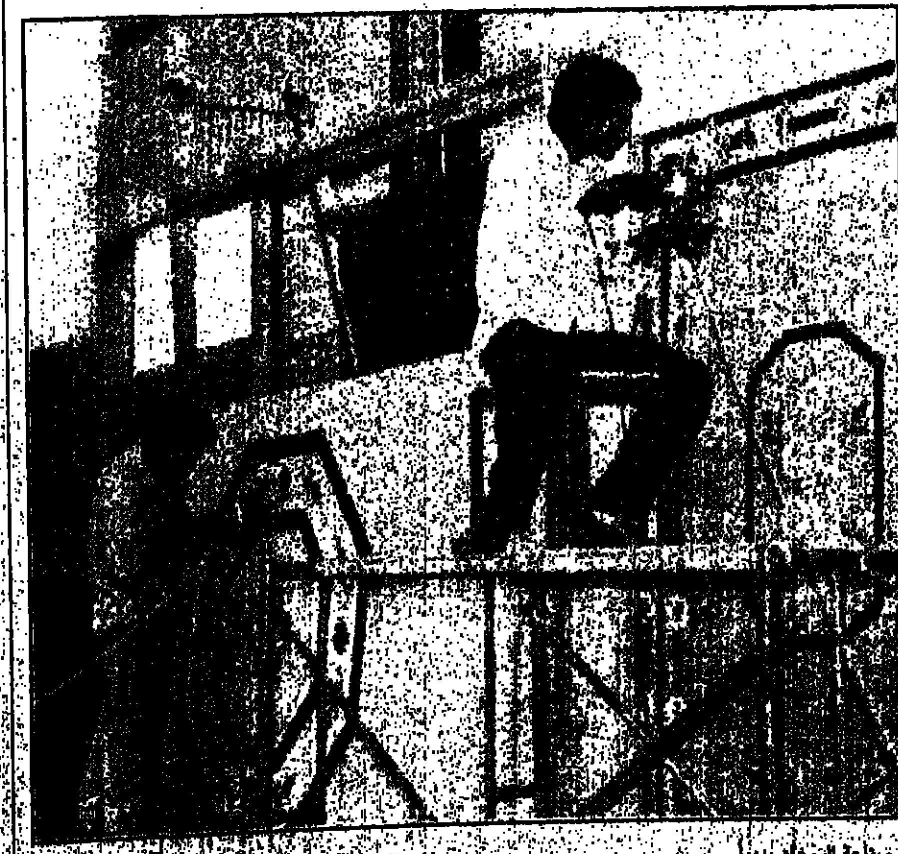
اما سجاد المصليات فتصنع حاليا من قماش "الكنبايات" وهناك مصنع اردني يصنع سجاد المصليات وتباع بـ ٣-٤ دنانير تقريبا وتصنع من البلوبرولين .

وينصح السيد النخالة المستهلك ان يعتمد على امرين عند شراء السجاد ، الاول ان يكون لديه معرفة بنوعية السجاد، فالنايلون والبوليستر افضل انواع الخيوط التجارية وبالطبع الصوف افضل منها ، واما البلوبرولين والاكريلك فهي خيوط تجارية ، فمعرفة الانواع مهم جدا اضافة الى نوعية الخيط ووزن السجاد ، والامر الثاني المطلوب من المستهلك هو اخذ المشورة والنصح من تاجر ثقة يرشده الى مطلبه بحكم الخبرة .

اما عن جمرك السجاد فيصل الى حوالي ١٢٥٪ اما الخيوط فهي معفاة من الجمارك .

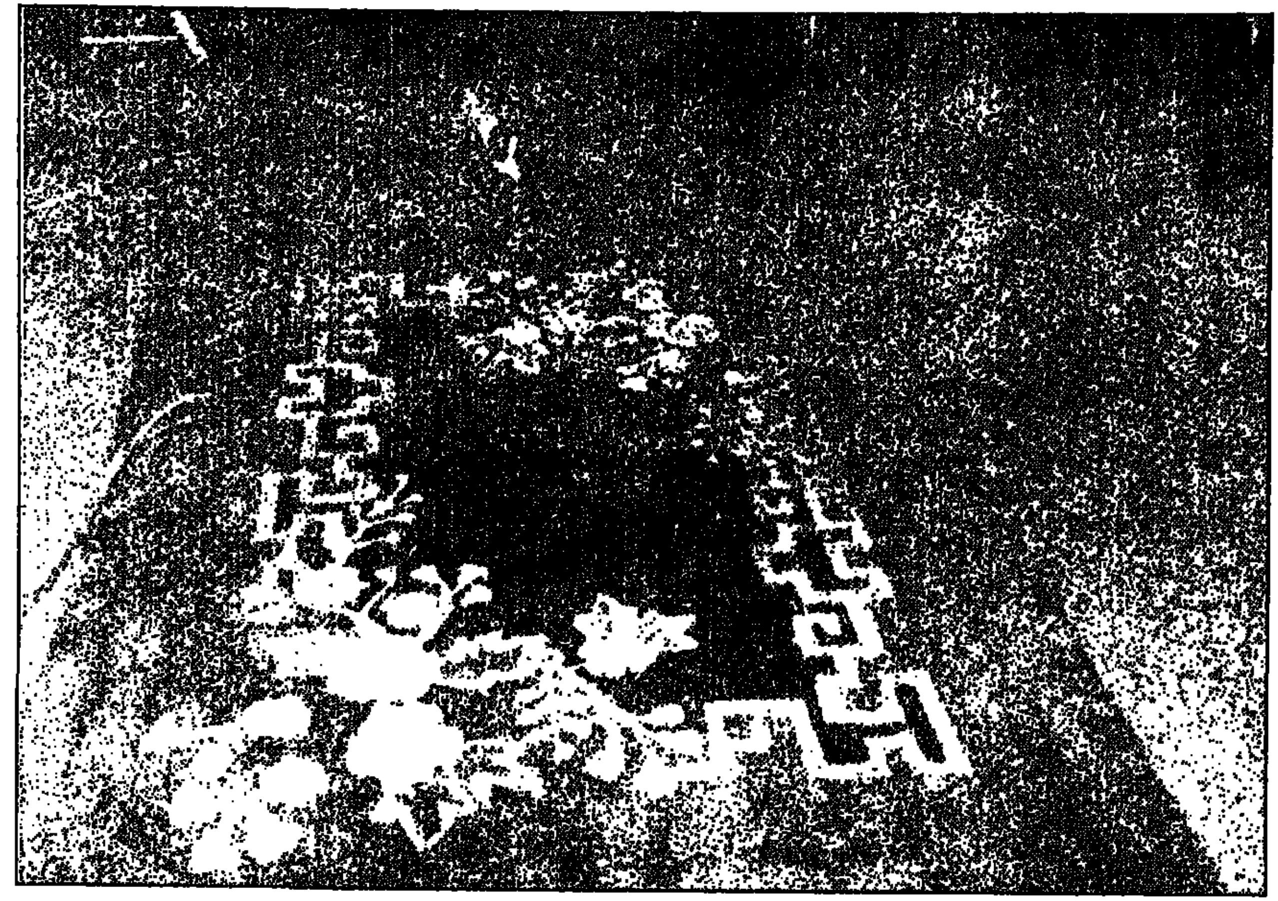
ومدة خدمة السجاد متفاوتة فالسجاد اليدوي قد يعمر طويلا جدا من جيل لجيل ، والسجاد الصناعي الصوف من ١٠-١٥ سنة والسجاد الصناعي التجاري من ٤-٥ سنوات ويتوقف ذلك ايضا على الوزن ونوعية الخيط

السجاد اليدوي باهظ الثمن ويتجاوز سعره ٢٠٠ دينار


● صناعة السجاد يدويا

افران الميكرويف ليست خطرة

اوضحت منظمة الصحة العالمية في بيان لها ان الاغذية التي تطهى في افران الميكرويف لا تمثل خطرا على من يتناولها بشرط اتباع التعليمات التي تقدمها الشركات المصنعة. واشار البيان الى ان ٧٠٪ في الولايات المتحدة الاميركية و ٥٠٪ في بريطانيا و ٢٠٪ في فرنسا و ١٥٪ في المانيا يمتلكون او يستخدمون افران الميكرويف.


● تسوية السجادة وعملية التحفير.

صناعة السجاد اليدوي

«الاسواق»

تتم عملية صناعة السجاد اليدوي على النحو التالي.

اولا: المواد المستخدمة

الخيوط الارضية (Cloth)، الغراء، الخلفية الاولى (White, Action Back) الخلفية الثانية، والشراشيب.

الادوات المستعملة: ماكنات بسيطة ويدوية

اما عملية الانتاج تتم على الشكل التالي:

يتم رسم القطعة على الارضية (Cloth) من قبل مصمم خاص ويحدد الالوان وتركيبتها الداخلة في نسيج السجادة. ينقل بعدها التصميم الى برواز خاص بحيث يستقبلها نساج متخصص يقوم بعملية نسج السجادة تحت اشراف متخصص مراقب ومتفرغ للمحافظة على الجودة، بعد الانتهاء من عملية النسج تدخل الى فرن عادي بدرجات حرارة متدنية قليلا اذا ما قورنت بحرارة الفرن المتخصص بانتاج السجاد العادي والموكيت وتتم بداخل الفرن عملية التغرية والتنشيف ووضع الخلفية الاولى لتخرج من هناك الى خطوة متقدمة للحلاقة بحيث تتم تسوية السجادة لتتم بعدها عملية التحفير وتجسيد وابراز الرسمة بشكل واضح وملموس وبعد الانتهاء من هذه الخطوة تتم عملية تثبيت الخلفية الثانية والتي من خلالها يتم تثبيت الشراشيب لتغلف بعدها السجادة اليدوية وتصبح جاهزة للتسويق.


● برواز خاص للنسيج


● رسم القطعة على ارضية

تزوير الحلي وادوات التراث في الخليج

ظاهرة جديدة بدات تغزو اسواق الخليج هي تزوير الحلي .. فمن المعروف ان الحلي الفضية الاصلية يجب ان تكون نسبة الفضة فيها ٩٩٪ اصبحت تزور في الهند وباكستان بـ ٥٠٪ فقط من قيمتها وتباع بنفس ثمن القديم (الاصلي) لدرجة ان التجار في الخليج يضطرون كثيرا الى ارسال بعض القطع للمتحف لندن للتأكد من كون الحلي اصلية ام لا .

وبالاضافة الى ذلك اخذ البعض يزور في دلال القهوة القديمة والقدور النحاسية التي كانت تصنع باليد وتباع بمبالغ مرتفعة اصبحت تباع بمبالغ زهيدة جدا مما يجعل بعض التجار يخشون على اسواق التراث من تزايد خطر المزورين.

اقفاص العذاب الفولاذية في المانيا



● قفص العذاب الفولاذي للدجاج البياض

اكثر من ستين مليون دجاجة يتم تجميعها وحبسها في اقفاص فولاذية ضيقة للغاية في المانيا الاتحادية وبواسطة بطاريات ضخمة يتم انتاج البيض الذي يتحرك على ناقل الي تماما كما في المصانع الانتاجية والاستهلاكية. ومئات الآلاف من الدجاجات تكون نهايتها ماساوية وتدعو الي الرثاء والحزن. فهذه الطيور التي لا حول لها ولا قوة تخضع لعملية تعذيب مبرمجة على ايدي اصحاب شركات انتاج البيض. وعملية التعذيب هذه كان يمكن الاستغناء عنها لو ان كل مواطن اعرب عن استعداده لدفع فلس او فلسين زيادة مقابل ثمن كل بيضة.

احد اكبر مصانع انتاج البيض في المانيا يقع بين الحقول والغابات في منطقة بيسبته في مدينة اولدنبورغ. ويتالف هذا المبنى من عدة حظائر ضخمة وفي كل حظيرة عدد من المسارات طول كل مسار حوالي ثلاثمائة متر. وليس لهذه الحظائر اية نوافذ للتهوية، وابواب هذه الحظائر مغلقة بإحكام بمتاريس فولاذية ومن يريد ان يعرف ماذا يوجد وراء هذه الابواب المغلقة بإحكام، او كيف يبدو الوضع من الداخل فعليه ان يتوجه الى مالك هذا المصنع انتون بولمان الذي يسكن ويعيش في منطقة نوينكيرخن القريبة من المصنع للاستفسار عن اي شيء يريده، فهناك يوجد المركز والمقر الرئيسي لشركته التي تحمل اسم «الدجاجة الذهبية».

حوالي ٧٠٠ الف دجاجة تتجمع في هذه الحظائر وكل ٤-٥ دجاجات تتجمع في قفص حديدي صغير بطول ٥٠سم وعرض ٥٠ سم. وهذه الاقفاص الصغيرة الحجم لم يكن صنعها بهذا الشكل عشوائيا وانما ضمن مواصفات وافقت عليها الحكومة الالمانية والجهات البيروقراطية في السوق الاوروبية المشتركة التي تتخذ من بروكسل مقرا لها.

وارضية هذه الاقفاص صنعت وصممت بحيث تكون بشكل مائل الى الامام وبصورة تجعل جموع الدجاج متجمعة في المنطقة الامامية للاقفاص مما يجعلها عرضة للاصابة والموت بسبب ارتطامها بالاعمدة الحديدة الرفيعة التي تشكل حاجزا ومانعا لخروج الدجاج من هذه الاقفاص وصممت هذه الاقفاص بهذا الشكل المائل حتى تسهل عملية دحرجة البيض الى الامام وسقوطها على الناقل الالي الذي يتولى نقل وجمع البيض. اما عملية حصول الدجاج على الاعلاف والماء فتتم بصورة اوتوماتيكية. وهذا

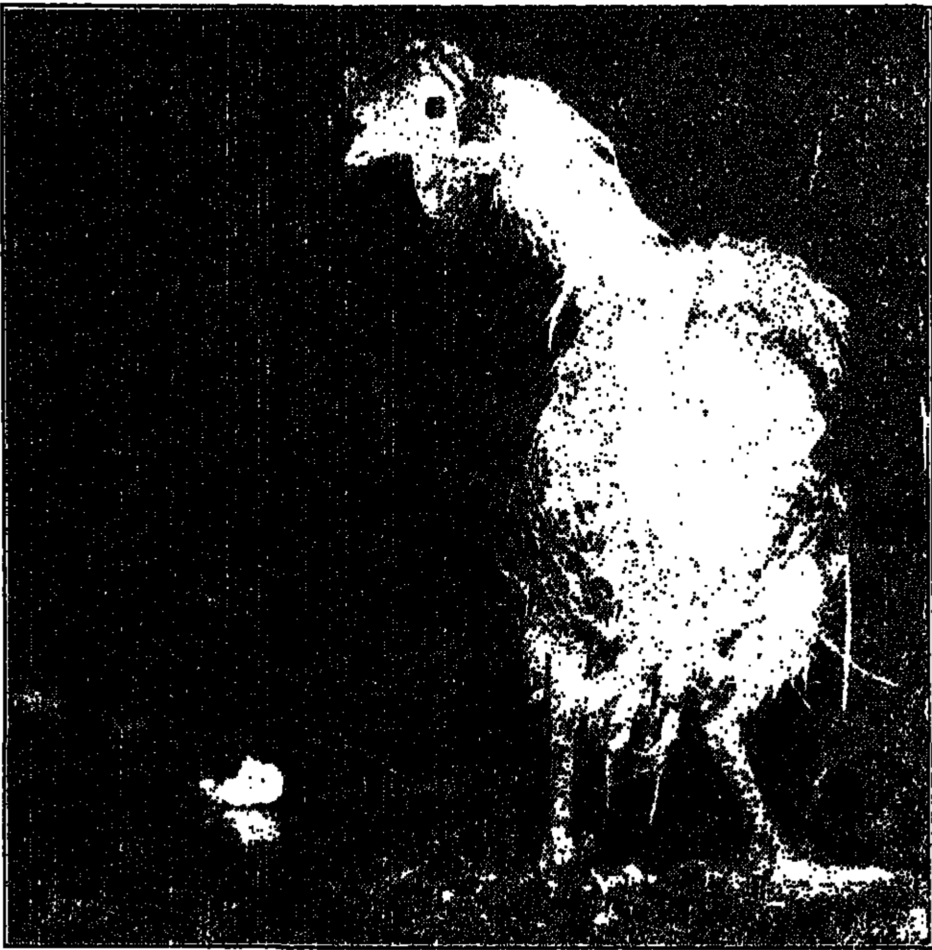
مستحضرات تجميل جديدة

قدمت ياردلي مؤخرا مجموعة مستحضرات التجميل الجديدة التي تمنح المراة مزيدا من الجمال وتحافظ على بشرتها نضرة، حيث تم استخدام زيت الكاميليا الى تحضير مجموعة الماكياج الجديدة لترطيب وتلطيف البشرة واضافة فيتامين E و B5 لمجموعة منتقاة من المستحضرات، حيث يمكنها النفاذ من خلال طبقة البشرة السطحية والعمل على تحسين حالتها من الداخل.. كما تعد اضافة المواد الحاجبة لاشعة الشمس الضارة - مثل الاشعة فوق البنفسجية (أ) و (ب) UVA و UVB من الاضافات المهمة التي تساعد في الحاضر على حماية مستقبل البشرة.



● [illegible]

● ٩٠ بالمائة من البيض المنتج في المانيا ياتي من هذه الاقفاص [illegible]



● دجاجة تمكنت من الافلات من قفص الاسر وتنظر حولها بخوف



● المليونير وصاحب اكبر مصنع لانتاج البيض في المانيا انتون بولمان

٦٠ مليون دجاجة تنتج ٢٠ مليار بيضة سنويا

المصنع ينتج يوميا ما معدله ٦٥٠ الف بيضة.

لقد تحول مالك هذا المصنع من مجرد خباز عادي الى مليونير في غضون عدة سنوات بسبب هذه التجارة المربحة وبخاصة بعد ان فتح عدة فروع لشركته في اوروبا.

ويقدر الخبراء بوجود اكثر من عشرة ملايين دجاجة بياضة في العشرين مزرعة التي يمتلكها هذا المليونير الذي يتعدى نشاطه وتتعدى مصالحه المانيا واوروبا لتصل الى الولايات المتحدة وكندا. فهو يملك في اميركا وكندا ما بين ١١ - ٢٠ مليون دجاجة.

ويطلق سكان مدينة اولدنبورغ على بولمان اسم ولقب «الملك الذي يرقد على امبراطورية البيض الذهبي».

وتزايدت ارباح هذا المليونير بعد ان بدا باستخدام البطاريات الضخمة في عمليات تفريخ الدجاج وانتاج البيض حيث اصبح بامكان مصانعه ومزارعه ان تنتج حوالي عشرين مليار بيضة في السنة.

جمعيات ومنظمات وجماعات الرفق وحماية الحيوان حاولت منذ سنوات وما زالت تحاول الضغط على السلطات المعنية لاستصدار قانون يمنع عملية انتاج البيض بواسطة البطاريات لما تشكله هذه الوسيلة من تعذيب للدجاج، كما يواصلون انتقادهم وهجومهم على اصحاب مصانع ومزارع الدجاج بسبب استخدامهم للاقفاص الفولاذية الضيقة لتربية وتجميع الدجاج. وتقول هذه الجماعات ان هذه الاقفاص تجعل الدجاجات منهكة ومتعبة وهزيلة وتؤثر بالتالي سلبا على عملية وضع البيض.

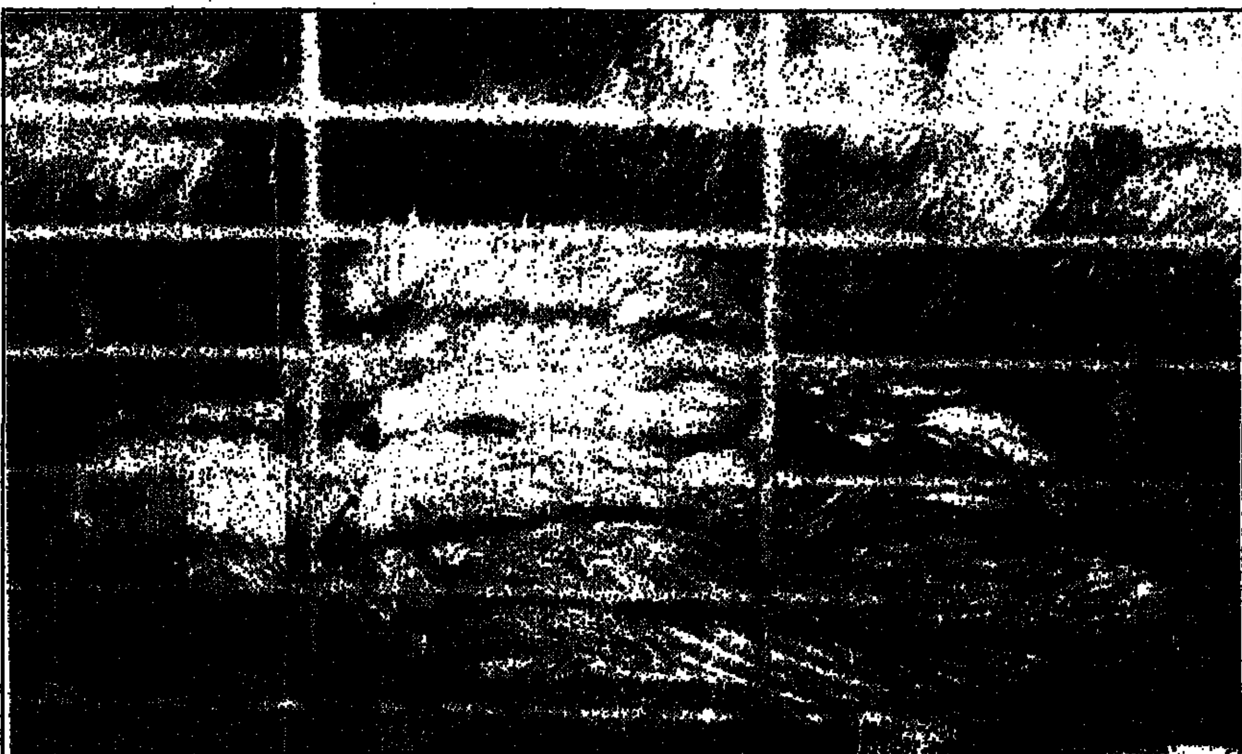
ومع تقدم التقنية الحديثة تضاعفت عمليات الحصول على البيض من الدجاجة الواحدة. فقبل حوالي ستين عاما كانت الدجاجة الواحدة تضع ما معدله مائة بيضة في السنة، اما اليوم فان طرق التربية الحديثة التي تعتمد على الآلة قد ضاعفت هذا العدد بحيث اصبحت الدجاجة الواحدة تضع وتبيض حوالي ثلاثمائة بيضة سنويا. هذا ما يقوله «ملك الدجاج» بولمان في معرض رده على انتقادات جماعات الرفق بالحيوان.

ولكن على الرغم من ذلك فان الدجاج يتعرض لعملية تعذيب مبرمجة داخل اقفاص العذاب حيث لا يتوفر المجال لحركة اي منها بسبب كثرة عددها وضيق المساحة المتوفرة لها داخل هذه الاقفاص الامر الذي يتسبب في نفوق المئات بل الالوف منها يوميا. اضافة الى ذلك فان تدافع وتزاحم هذه الطيور داخل الاقفاص والتصاقها بواجهات الاقفاص يجعلها تصاب بجروح دامية تؤدي في النهاية الى موتها. كما ان هذه الطيور تتعرض لعملية تعذيب نفسي قاتلة بسبب تسليط الاضاءة عليها لمدة ١٨ ساعة يوميا بهدف تنشيط الهرمونات التي تساعد على تكوين البيض في احشائها فبواسطة هذه الاضاءة يتم السيطرة كليا على النظام الهرموني في الدجاجة ويجعلها تعمل بصورة عشوائية تماما كالخلايا السرطانية التي تتكاثر بصورة عشوائية.

ومربو الدجاج يعلمون جيدا كيف يسيطرون على الهرمونات الخاصة بتناول العلف، للتقليل من عملية استهلاك هذه الطيور للاعلاف وهؤلاء يتحكمون تماما بكمية الاعلاف التي ينبغي على الدجاج استهلاكها في كل دورة من الدورات، ويضعون المعايير والمقاييس التي تساهم في نمو الدجاجة الى حد معين قبل ان يقللوا عملية التعليف.

هذا ما يؤكده رئيس اتحاد جمعية انتاج البيض في المانيا غونتر شالكة ويؤيده في ذلك رئيس جمعية الرفق بالحيوان فولفغانغ ابل. ويقول ابل ايضا ان مئات الالوف من الدجاج تنفق سنويا بسبب بطاريات التفريخ ووضع البيض وذلك بعد ان تكون هذه الطيور قد تعرضت لسلسلة من عمليات التعذيب الجماعي.

وقبل حوالي سنتين اضطر المليونير بولمان الى حرق ٢٠٠ الف دجاجة بسبب خلل اصاب بطاريات وضع البيض. ونتيجة لازدياد نشاط جماعات الرفق بالحيوان والهجوم الاعلامي المتواصل على شركات ومزارع الدجاج وعملية التعذيب المتواصلة لهذه الطيور فقد اصدر البرلمان الاوروبي في ستراسبورغ قرارا يحظر فيه استخدام اقفاص العذاب الضيقة للدجاج وذلك في عام ١٩٨٢ وذلك في خطوة وصفت بانها موجهة في الدرجة الاولى الى القرار السابق الذي اتخذته السوق الاوروبية المشتركة والذي اقرت فيه استخدام هذه الاقفاص وفي نفس الوقت تم توجيه الاتهامات الى بولمان بعد ان اصيب المئات من المواطنين الالمان والاوروبيين بمرض «السالمونيلا» وهو المرض الذي تتسبب الدجاجات المريضة به. واعتبرت هذه المسالة بمثابة «فضيحة» الامر الذي جعل السلطات تحاكم بولمان وتحكم عليه بدفع غرامة مقدارها ٣٦٠ الف مارك.



● [illegible]

هرمون الابقار علاج للأنيميا

ابتكر باحثون فنلنديون اسلوبا جديدا رخيصا لاستخلاص هرمون لعلاج الانيميا الحادة وذلك عن طريق تربية انواع معينة من الابقار واستخدام البانها.

وقال الاستاذ الجامعي يوهاني يان من جامعة كيوبيو والمسؤول عن مشروع العلاج الجيني ان ثمة فرصا طيبة لاستخلاص هرمون ارثير وبويتين من البان ابقار يتم تهجينها وتربيتها بالجامعة، وتجرى حاليا وبتكلفة عالية عملية استخلاص اوثيروبويتين وهو احد عوامل النمو لكرات الدم الحمراء عن طريق عملية مضنية لزرع الخلايا الحيوانية.

وقال الدكتور يان ان هذا الهرمون يستخدم في علاج اعراض الانيميا عند الاشخاص الذين تجرى لهم عمليات غسيل كلوي كما انه يستخدم كعلاج مساعد في امراض مثل السرطان والايدز.

السياق

الطحالب لتنقية المياه

ذكرت مجلة علم الطحالب التطبيقية ان هناك نوعا من الطحالب كفيل بتنقية المياه الملوثة بالنيترات.

هذا الطحلب المسمى فورميديوم لامنيوسوم، يستطيع مقاومة درجات الحرارة التي تفضلها الملوثات، كما انه يفكك النيترات والنيتريت والامونياك ليستفيد منها كمصدر للنيتروجين.

ومن النتائج النظرية التي توصلت اليها المجلة ان مترا مكعبا واحدا من هذا الطحلب قادر على تنقية سبعين لترا من المياه في ساعة واحدة.

ويفكر العلماء جديا في استخدام هذا الطحلب كمنق حيوي للمياه الملوثة بالنيترات بخاصة انه لا يسبب اي تلوث ثانوي بالمقارنة مع الطرق الفيزيائية ـ الكيميائية.

● الاصدقاء يتبادلون البطاقات والاسر تتبادل التحف

لكل مناسبة هداياها الخاصة. ولاعياد الميلاد وراس السنة الميلادية فرحة من نوع مختلف، فهي تعلي على ماض وفتح ملف جديد لحياة الانسان.. والكل يحب استقبال العام الجديد بالفرحة وبالهدايا الجميلة التي تمنحه البهجة والسرور.

كتب ـ محمود الداوود

وها نحن نطوي صفحة ونفتح صفحة جديدة، فعام ١٩٩٣ زارنا وغادر وترك لنا هموما وقضايا مطلوب ان نتابعها مع بديله الزائر الجديد عام ١٩٩٤ الذي يجد نفسه مثقلا بالهدايا وكانه يتودد للناس كي يستقبلوه بالفرحة والضحكة، لكننا لا نعرف ماذا يحمل لنا هذا العام الجديد؟!

الهدايا التي يحملها عام ١٩٩٤ متنوعة وكثيرة بدءا من مجسمات بابا نويل الى شجرة الميلاد الى الاجراس، مرورا بكل الهدايا التقليدية من دمى للاطفال او بطاقات معايدة خاصة بهذه المناسبة او بالملابس الجديد التي يقدمها الاباء لابنائهم وغيرها من الهدايا.

والمجسم بابا نويل هذا العام عدة اشكال واحجام فمنه ما كان من النايلون وله عدة اسعار، اذ يصل سعر المجسم بطول ٨٠ سم تقريبا الى ٤,٥٠٠ دنانير وهناك مجسمات مصنوعة من القماش يصل سعرها الى سبعة دنانير، اما البلاستيكية فهي ايضا مختلفة الاحجام اقلها بـ٧٥٠ فلسا ويزيد الثمن بزيادة المقاس وانواع اخرى من النايلون ايضا يتراوح ثمنها من ١,٥٠٠ دينار الى ثلاثة دنانير.

اما اشجار عيد الميلاد فيتفنن الناس في صنعها ويضيفون اليها مختلف اشكال الزينة لتبدو جميلة ومضيئة تعكس الفرحة وتبهر العين بجمالها ويرحل معها القلب الى عالم روحاني بديع.. ولايهم حينئذ كم يبلغ ثمنها فالاهم هو ما تعبر عنه من سعادة.

واسعار الاشجار تبدأ من ١٥ دينارا الى ٥٠ دينارا، وكلما كبر الحجم وزادت الزينة والاضافات ارتفعت كلفتها على من يصنعها.

والهدايا الاخرى كثيرة فالاجراس (اجراس الكنائس) منها ما كان متصلا بخيط ومنها اجراس فرادية تعلق مع الزينة على شجرة عيد الميلاد تبدأ اسعارها من ٢٥٠ فلسا للجرس الصغير الى ستة دنانير تقريبا لبعض الاجراس المصنوعة من خشب السنديان.

ومن الهدايا ايضا وجه لبابا نويل مصنوع من البلاستيك سعره ١,٢٥٠ دينار.. وهذه الهدايا هي هدايا المناسبة بالتحديد، واما الهدايا الاخرى التي يقدمها الاباء لابنائهم غير دمى بابا نويل فكل التركيز على الدمى المختلفة من العاب متنوعة كالسيارات والمكعبات ودمى الحيوانات او العرائس، ففي حين يعشق الاولاد هدايا السيارات والالعاب المتحركة فان اقبال البنات لا يزال شديدا على دمى العرائس او دمى الحيوانات، بالاضافة الى الاشتراك في الرغبة في اقتناء العاب الاتاري باشكالها المختلفة.

وفي عيد راس السنة يتبادل الاصدقاء الهدايا ايضا، وتتنوع الهدايا بين البطاقات البريدية وبين تحف المكاتب والاقلام والساعات والمجوهرات بالنسبة للازواج، بالاضافة الى التحف المنزلية والبراويز والمناظر الطبيعية بالنسبة لهدايا الاسرة.. وتتكرر هذه الهدايا في مختلف المناسبات السعيدة الا ان لعيد الميلاد وراس السنة الجديدة نكهة مميزة لانها تعني املا جديدا وحياة جديدة.. فقد تجد طفلة صغيرة مثلا ان هذه الدمية العروسة ستكون رفيقتها في الايام القادمة، ويرى الكاتب ان القلم سيكون رفيقه ليعبر من خلاله عن افكاره وارائه، وترى الزوجة ان العقد او الخاتم الذي قدمه لها زوجها يعني دوام السعادة في العام الجديد.

فلكل هدية معنى والاهم من كل ذلك معنى الامل بقدوم عام جديد ابهى واجمل واكثر اشراقا من العام الماضي الذي ترك ذكريات منها ما هو جميل ومنها ما هو حزين، فنرى من خلال الهدية (مهما كان ثمنها) الانتقال من مرحلة الى رحلة اخرى.. ودامت ايامكم مليئة بالسعادة والافراح.. وعام سعيد.

● شجرة عيد الميلاد.

● بابا نويل من النايلون.



● مجموعة من الهدايا للاطفال.

● الدمى رفيقة الاطفال.

السياق

اخر صرعات وصيحات الازياء والاكسوارات

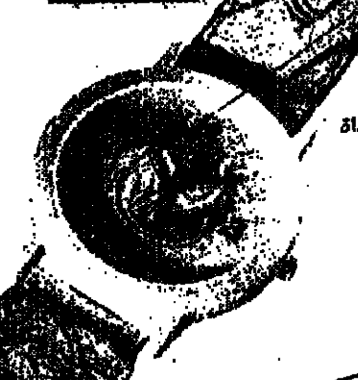
لكل موسم صرعاته وصيحاته، ولكل عام جديد مميزاته فالصرعات بالنسبة لكل ما هو جديد، تتواصل في محاولة لتلبية الاذواق والرغبات ولاشباع الغرائز لكل الفئات ولكل الاجناس ومع نهاية عام ١٩٩٣ تفنن خبراء وشركات ودور ازياء الموضة في ابتكار الجديد والغريب والعادي سواء من ملابس او ازياء او اكسسوارات او نظارات او ساعات...الخ

وفيما يلي نماذج لاخر الصرعات في هذا المجال:



حقيبة يد نسائية انيقة من الجلد الطبيعي، وهي من ابتكار وتصميم خبير الازياء الفرنسي ايرميه. وهذه الحقيبة النسائية الرياضية والعملية في ان واحد تشبه الى حد كبير الحقيبة الكلاسيكية القديمة من حيث الشكل ثمنها حوالي ٢٥٠ مارك

كنزة شتوية من الصوف السميك من مجموعة «كاسيل» للازياء الرجالية سعرها حوالي ٢٥٠ مارك، وهي متوفرة بعدة الوان



ساعة العصر الحجري للاطفال، وتبدو هذه الساعة وكانها صنعت في عصر الديناصورات وهيكل هذه الساعة مصنوع من الحجارة وحزامها من الجلد الطبيعي وعليه رسومات تعكس الحياة في العصر الحجري البائد.

نظارات بدون براويز، هذه النظارة القديمة عادت الى الظهور مجددا ولكن بنمط متجدد واطار جميل مضاف اليه سلسلة ذهبية



فستان سهرة جذاب وانيق من الشيفون الاسود بتصميم رائع وهو من تصميم مصممة الازياء الايطالية المشهورة لنا موليناري.



اصدار ورقة مالية فئة مليون ليرة في تركيا

مع بداية العام الجديد ١٩٩٤ تبدا الورقة المالية فئة مليون ليرة في التداول في تركيا بعد ان اصدرت الحكومة الورقة المالية فئة الـ ٥٠٠ ليرة للتداول في ١٨ اذار ١٩٩٣.

وتم طبع الورقة الجديدة في مدينة ميونخ الالمانية وتم شحن الكميات المطبوعة في اربع شاحنات الى تركيا وسط اجراءات امنية مشددة.

وفي تركيا حاليا ٧ ورقات مالية متداولة وستكون الورقة الجديدة هي الثامنة او السابعة حيث من المقرر الغاء ورقتي الـ ٥ الاف والـ ١٠ الاف

هكذا من الأصل

الأسواق
المستقبل

أفكار وخيالات لزينة أعياد الميلاد

يتفنن افراد العائلات في وضع بصماتهم على ديكورات المنزل بانتظار الاحتفال الكبير والمنتظر، وهو ليلة عيد الميلاد وراس السنة الميلادية. وغالبا ما يستخدم افراد الاسرة كل ما في راسهم وعقولهم من خيالات لتطبيقها على ارض الواقع وصنع مبتكراتهم بما يتوفر لديهم من مواد منزلية للمساهمة والمشاركة في هذه الاحتفالات الدينية.

كرات ذهبية من الزجاج او البلاستيك الرقيق او ثمار شجر السرو (الكريش) او حبات الجوز او حبات الليمون الحامض، هذه المواد التي لا يخلو منها اي بيت يمكن من خلالها صنع ديكورات غاية في الروعة للمشاركة في هذه الاحتفالات، ولاضفاء جو من البهجة والسرور.

فحبات الجوز بعد صبغها باللون الذهبي يمكن تحويلها الى حبات متلالئة مضيئة توضع جنبا الى جنب مع ثمار شجرة السرو المصبوغة ايضا باللون الذهبي ومع الكرات البلاستيكية والبلورية الزجاجية، في وعاء مسطح يزيد من بهجة وجمال هذه الاحتفالات.

اما شجرة عيد الميلاد فيمكن الخروج عن التقليد المتبع واستخدام شجرة عيد ميلاد من نوع اخر، بواسطة قاعدة حديدية على شكل هرم واوراق نباتات قديمة مجففة وحبات ليمون حامض مجففة ايضا ومقسمة الى عدة شرائح وحبات الجوز. وعندما تقوم بتزيين القاعدة الهرمية الحديدية بهذه المواد المتوفرة في كل بيت واضافة عدد من الشمعات المدهونة باللون الذهبي فانك تكون قد صنعت شجرة عيد ميلاد جميلة وفريدة من نوعها وبدون اية تكاليف

والخيال العقلي والذهني يمكن ان يكون في اكثر من مجال واكثر من اتجاه، المهم استلهام الافكار وتطبيقها بما هو متوفر بين الايدي فعمل الاشكال الهندسية بواسطة الاوراق الكرتونية والخيوط والحبال المتعرجة الملونة يمكن ان ينتج عنها ثريات ومعلقات للزينة من شانها ان تضفي جوا احتفاليا

وحتى حبات التفاح يمكن ان تستلهم منها فكرة صنع شجرة عيد ميلاد غاية في الجمال. فتثبيت حبات التفاح الاحمر على عمود حديدي او خشبي ووضع غصون شجر السرو بينها وتنسيق وضع حبات التفاح على شكل هرمي تعتبر لوحة طبيعية فريدة من نوعها



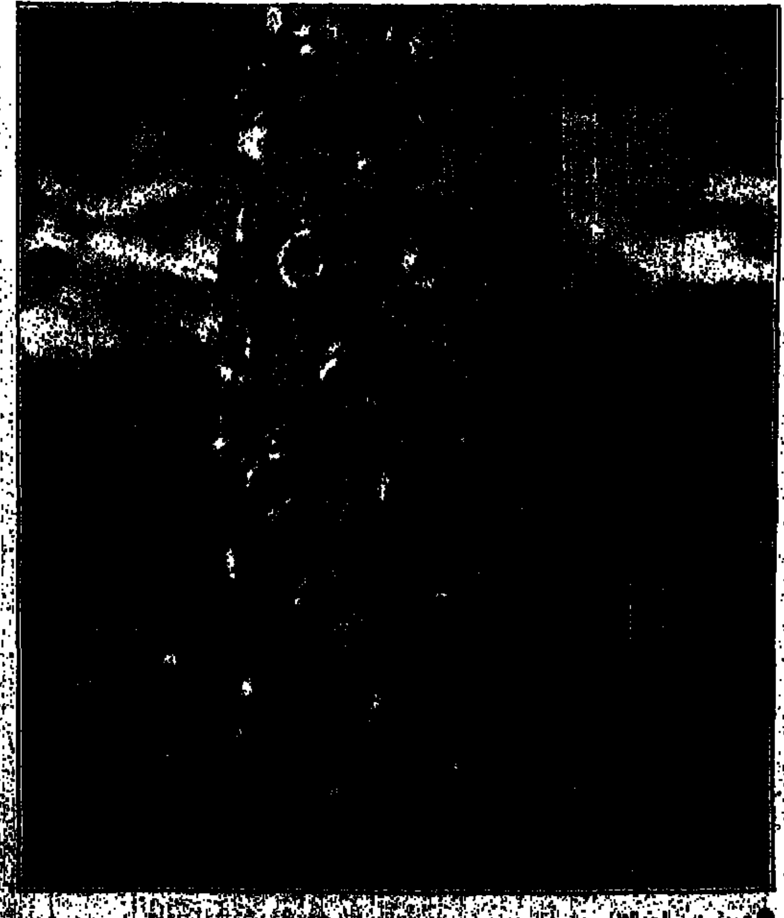
شجرة عيد الميلاد بشرائح الليمون وحبات الجوز

وهرم احتفالي بحبات التفاح الاحمر

عندما توضع وسط المائدة المليئة بما لذ وطاب من الماكولات الشهية.

ان ايجاد الجو الاحتفالي في اركان اي بيت يبعث في نفس كل فرد من الافراد مشاعر البهجة والسرور. والفرحة لا تكتمل للصغير والكبير على حد سواء الا بوجود الزينة ومشتقاتها. ومهما كانت الحالة الاجتماعية والمعيشية لهذه الاسرة او تلك فان بامكانها المشاركة في هذه الاحتفالات بما يتوفر لديها من امكانيات. المهم ان تكون هناك النية والقصد للاحتفال رغم كل الموانع.





● هرم من حبات التفاح

سبع ألعاب خطرة على الأطفال

في انجلترا لا تقتصر مهمة المسؤولين عن حماية المستهلك على الكشف على المواد الغذائية المعروضة في الاسواق ومراجعة تاريخ صلاحيتها والتاكد من توافر الشروط الصحية لها.

فهناك ايضا عملية التحقق من توافر شروط الامن والسلامة في جميع السلع وعلى الاخص لعب الاطفال.

وفي الايام الماضية حيث شهدت حركة البيع والشراء ضغطا شديدا بسبب اعياد الميلاد وراس السنة قام المختصون بسحب ومصادرة عشرات الالاف من اللعب والدمى والعرائس اغلبها مستورد من الصين وبعض دول شرق اسيا بعد ان تبين ان وصولها الى ايدي الاطفال يشكل خطرا كبيرا على حياتهم.

ومن هذه اللعب دمية على شكل ديناصور ناطق يحمل عينين من البلاستيك الصلب ويمكن انتزاعهما بسهولة مما يؤديان الى اختناق الطفل في حالة ابتلاعهما.

والديناصور الدمية هو واحد من سبع لعبات خطرة تمت مصادرتها خلال حملة تفتيش واحدة في مدينة ليفربول وتم التعميم على باقي المدن البريطانية لسحبها من الاسواق بالحمى بسرعة.. ومن بين هذه اللعب قلم للتلوين اسمه (فانتازي جامبو) ويحمل كمية زائدة من مادة الرصاص السامة. ومهد للعروسة مصنوع من مادة سريعة الاشتعال، وقناع سباحة صيني الصنع يفتقد لشروط الامان.

ما يمكن صنعه من هدايا عيد الميلاد

تتميز احتفالات عيد الميلاد باجواء عائلية سعيدة اذ يجتمع جميع افراد الاسرة في سهرات جميلة ويتبادلون الهدايا. وتبدو معالم العيد واضحة على محيا الاطفال بمجموعة الهدايا التي تقدم لهم. وتتنوع الهدايا فمنها ما هو خاص بالاسرة ككل ومنها ما هو خاص بالاب والام ومنها ما يخص الاطفال.

وفي هذه المناسبة من كل عام تبتكر الشركات الصناعية اشكالا واصنافا جديدة من منتجاتها بحيث تبرز بهجة العيد.

واما عملية تغليف الهدايا فان الكثير من المراكز التجارية الكبرى في اوروبا تعمل على توظيف عدد اضافي من العاملات اللواتي يتميزن بالذوق الرفيع والدقة والاتقان في تغليف الهدايا.

وبالامكان صنع بعض الادوات داخل البيت والتي يمكن استثمارها في تقديم الهدايا ومنها تلوين الصحون برسومات طبيعية او صناعة الورق او الاوعية الخشبية لوضع الشموع بداخلها لتزيين مائدة العيد التي يتجمع حولها جميع افراد الاسرة. وتصنع اوعية حفظ الشموع بطريقة سهلة وعملية اذ يتم جمع اعواد من القصب الجاف وتلوينه باللون الجوزي مع تثبيته مع بعضه البعض بواسطة مادة لاصقة. وتتوفر انواع من الاعواد النباتية التي تبث روائح عطرية تبعث جو المتعة بين جميع افراد العائلة، ويمكن اختيار الاعواد بطول ٧.٥ سنتميترات مع ربط حزمة الاعواد بواسطة شريط حريري ابيض او اصفر اللون مع غرس ورقتين من نبات الغار الاخضر. ويكفي وضع ثلاث شموع في داخله.واما عملية تلوين الصحون فيتم اولا تلوين الاطراف بواسطة لونين من الاصفر يختلفان في درجة لونهما ثم بعد ذلك تلون الرسومات من اوراق الزهور باللون الاخضر وللمحافظة على نظافة مركز الصحن يمكن وضع قطع من الورق اللاصق ونزعها حين الانتهاء من عملية التلوين.

كيفية الصنع

الصورة رقم (١)

تلوين مزهرية الورود

١- قياس ارتفاع المزهرية بواسطة المتر ثم تقسيمه الى خانات افقية متساوية او غير متساوية حسب التصميم المراد صنعه. ويمكن الاستعانة بقلم حبر جاف لتحديد مناطق التلوين المختلفة. والان توضع طبقتين من اللون المراد تلوينه على المنطقة المقصودة مع ترك فترة زمنية كافية ليصبح الصباغ جافا ويمكن تغيير اللون بلون اخر.

٢- تستعمل اقلام الرسم لتلوين الاشكال التي تم طبعها على سطح المزهرية واذا كان اختيارك لورق النباتات فيمكن رسم اغصان صغيرة منها ذات ثلاث اوراق كما يمكن رسم الاشكال المربعة في المنطقة ذات اللون الابيض وتلوين هذه الاشكال باللون الاحمر مع اضافة حزام رفيع من اللون الابيض والاحمر حول عنق المزهرية وحين تجف الالوان، يتم تلميع سطح المزهرية بطبقة شمعية.

الصورة رقم (٢)

تغليف الشموع

يمكن تغليف الشموع مجموعة من الشموع باوراق من الكرتون مصنوعة على شكل اوراق الاشجار ولصقها بعضها ببعض بواسطة مادة لاصقة ثم ربطها من الاسفل بواسطة شريط من القماش الاخضر. ويمكن الاستغناء عن مجموعة الشموع بوضع شمعة كبيرة واحدة داخلها.

الصورة رقم (٣)

سلال القش

السلال من القش يمكن استخدامها لوضع اصناف البهارات المختلفة اوالمكسرات التي يحلو تناولها مع سهرات عيد الميلاد وسط افراد العائلة. ويمكن تقسيم السلة الواحدة الى مجموعة اقسام وذلك للتنويع في اصناف المواد المقدمة.



● الصورة رقم (١)



● الصورة رقم (٢)



● الصورة رقم (٤)

ارتفاع الطلب على السلع المعمرة في اميركا

اعلنت الحكومة الاميركية مؤخرا ان الطلب القوي على السيارات والطائرات الجديدة ادى إلى ارتفاع طلبيات السلع المعمرة في شهر تشرين الثاني الماضي للشهر الرابع على التوالي.

وقالت وزارة التجارة ان دخول الاميركيين وحجم انفاقهم ارتفعت ايضا مماساهم في دفع النمو الاقتصادي المتوقع ان يسجل معدلا قويا في الربع الاخير من العام الجاري.

ويرجع جانب كبير من الزيادة إلى النتائج الطيبة لقطاع السيارات.

جهاز جديد يساعد على التخسيس

اخترع العلماء جهازا جديدا يساعد على تحقيق الوزن المثالي من خلال جهاز صغير بحجم التلفون الصغير النقال يقوم بعدة وظائف اهمها تحليل مكونات جسم الانسان .. واطلق على الجهاز اسم BAC اختصارا لكلمة BODY COMPOSITION AN- DLYZER اي محلل تركيب الجسم موديل ٦٨٠ وهذا الجهاز يزودنا بطريقة سريعة لاحتساب نسبة الدهن في جسم مستعمل الجهاز والوزن المثالي تبعا لذلك.

وللجهاز ملحقات اختيارية عبارة عن طابعة تعمل بالاشعة دون الحمراء وترسل النتائج الى جهاز الكمبيوتر، كما ان هناك اسطوانة توضع في الكمبيوتر تتعلق بالغذاء المثالي والتمرينات الرياضية المناسبة.

لاعياد الميلاد وراس السنة الميلادية

"روست بيف" محشي بالفاصوليا الخضراء على الطريقة اليابانية



معظم مسؤولي وخبراء المطابخ في المطاعم الالمانية يحبون ويفضلون المطبخ الاسيوي على سواه من المطابخ العالمية ومن المطبخ الاسيوي يختار هؤلاء المسؤولون والخبراء كل ما هو جديد وشهي لزبائنهم على اطباق شهية، ومنه ياخذون الافكار الجديدة والغريبة ويستخدمون البهارات التي تستخدمها المطابخ الاسيوية في خلطاتهم السرية وبهذا فان ضيف هذا المطعم او ذاك يتذوق وجبات نصفها اسيوي والنصف الاخر الماني.

وطبق اليوم الذي اختاره "شيف المطبخ الالماني" فولفغا نغ ريتر يناسب كل الاذواق ويقدم في المناسبات الخاصة ومن بينها ليلة الاحتفال بعيد الميلاد، ويطلق على هذا الطبق اسم "لحم العجل الملفوف المحمر" او "روست بيف" محشي بالفاصوليا الخضراء على الطريقة اليابانية.

● المواد المطلوبة (لاربعة اشخاص)

- ٨ قطع لحم عجل صغيرة مقطعة على شكل شرائح رقيقة (روست بيف).
- ٢٤٠ غراما فاصوليا خضراء مغسولة ومسلوقة وغير مقطعة.
- ٤ ملاعق كبيرة معجون طماطم.
- ملعقتان من صلصة الصويا.
- ملعقتان خل غير مركز.
- ملعقة واحدة سكر.
- ملعقة صغيرة زنجبيل مطحون.
- ملعقتان كبيرتان بصل مفروم.
- ملح وفلفل اسود مطحون. وزيت للقلي.
- ٢٠٠ غرام ارز.

طريقة الطبخ

(١) قبل كل شيء يتم تحضير الحشوة حيث توضع الفاصوليا الخضراء المسلوقة في طبق ويضاف اليها البهارات وملح وفلفل وقليل من صلصة الصويا وكمية الزنجبيل المطحون وملعقة سكر.

(٢) تملح شرائح اللحم وترش البهارات عليها (الفلفل الاسود) وكذلك ترش الشرائح بالخل. بعد ذلك يتم بسط الشرائح ووضع الفاصوليا في وسطها ثم يتم لف شرائح اللحم حول هذه الفاصوليا بحيث يصبح الشكل في النهاية دائريا ثم توضع الشرائح الدائرية المحشية في وعاء بداخله عصير الطماطم والخل والبصل المفروم لمدة نصف ساعة.

(٣) بعد ذلك يتم تجهيز الارز المفلفل.

(٤) توضع لفائف اللحم المحشوة بالفاصوليا في وعاء واسع ويوضع في الفرن لمدة ساعة وعلى نار متوسطة.

(٥) بعد مرور ساعة يتم اخراج وعاء الشوي من الفرن وتدهن الشرائح الملفوفة بالزيت ثم بمعجون الطماطم ويعاد الوعاء مرة ثانية الى الفرن ويترك فيه لمدة نصف ساعة على نار هادئة.

(٦) تقسم الشرائح الى قطعتين بالسكين وتقدم كل شريحة على طبق بجانبه طبق اخر من الارز

حلويات لعيد الميلاد

يحلو صنع الوجبات المختلفة واصناف الحلويات مع اقتراب عيد راس السنة الميلادية والتي تعطي لهذه المناسبة جوها الممتع مع اجتماع افراد العائلة حول هدايا عيد الميلاد مما يضفي جو المرح والانبساط في نفوس الجميع. ونقدم هنا طريقة صنع حلويات «شجرة الميلاد» التي تميز هذه المناسبة وتجعلك تعيشها قلباً وقالباً:

• لتحضير ٤٠ قطعة من حلوى «شجرة الميلاد» يجب تحضير المواد التالية:

- ● ٢٥٠ غراماً طحين
- ● ١٠٠ غرام سكر
- ● ٥٠ غراماً لوز مقشور
- ● ٢٢٠ غراماً زبدة
- ● بيضة واحدة
- ● ٢٥ غراماً مربى المشمش
- ● قليل من الملح
- ● ٢٥٠ غراماً من مسحوق اللوز الاخضر.

• طريقة التحضير:

● يتم خلط ٥٠ غراماً من اللوز المقشور مع السكر.

● تخلط كمية ٢٠٠ غرام من الزبدة مع ٥٠ غراماً المتبقية من السكر مع اضافة البيضة الى المزيج.

● يضاف مقدار فنجان صغير من الماء الى المزيج السابق.

● تترك العجينة لمدة ساعة واحدة حتى تخمر.

● ويتم تسخين الفرن على درجة ١٨٠ درجة مئوية اي على رقم «٦» من مفتاح الفرن لمدة ٢٠ دقيقة.

● وفي هذه الاثناء يتم تشكيل العجينة باشكال من الشجر بسماكة (٥) سنتيمترات وتوضع في صينية مدهونة بالزبدة وتشوى في الفرن لمدة عشر دقائق.

● وفي الخطوة الاخيرة يتم تشكيل عجينة اللوز الاخضر بشكل شجرة عيد الميلاد لتزيين الحلوى الساخنة ثم يضاف عليها مربى المشمش.

حلوى عيد الميلاد

الحلوى المحشية

لتحضير ٤٠ قطعة يجب تحضير المواد التالية:

- ● ١٢٥ غراماً عسل
- ● ٧٠ غراماً زبدة.
- ● ٢٠٠ غرام طحين
- ● ٣٠٠ غرام مسحوق اللوز.
- ● ملعقة صغيرة خميرة.
- ● بياض بيضة واحدة.
- ● ١٠٠ غرام من قطع السكاكر الملونة.

• طريقة التحضير

يتم تسخين العسل مع الزبدة ثم يترك حتى يبرد وبعدها يضاف الطحين والخميرة ويترك العجين المتكون لمدة ساعة في الثلاجة حتى تعطي الخميرة مفعولها.

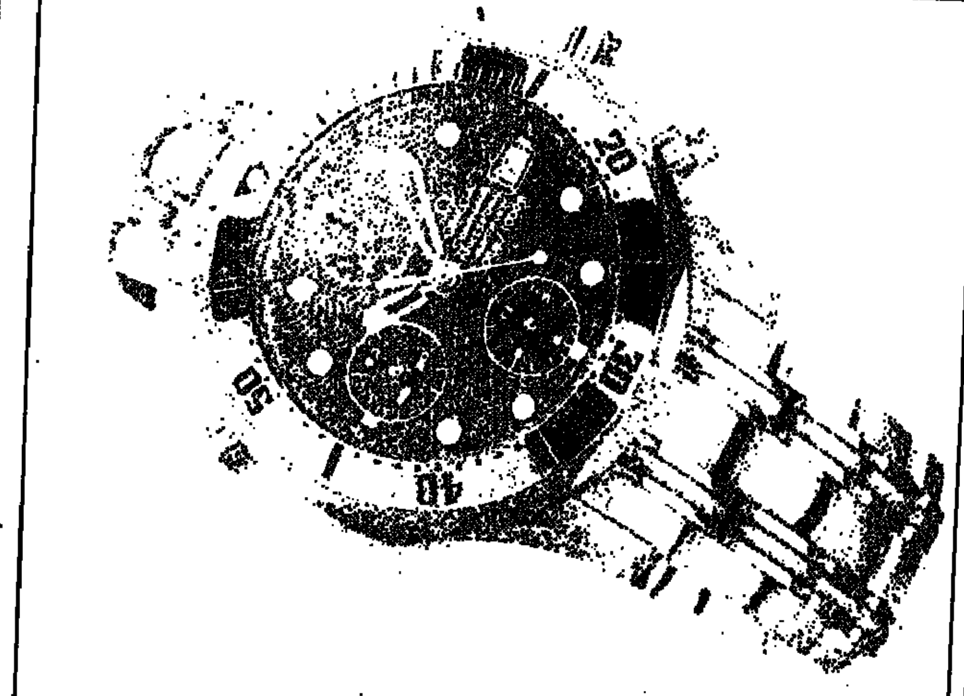
● يسخن الفرن على درجة حرارة ١٨٠ درجة مئوية ومن ثم تشكل العجين الى اشكال مثلثة ومربعة ومع دهنها ببياض البيض.

● تحشى هذه القطع بمعجون اللوز ثم توضع قطع السكاكر عليها حسب الرغبة لترتب على صينية مدهونة بالزبدة وتشوى في الفرن ويمكن دهن قطع الحلوى بالوان مختلفة حسب الرغبة.



● حلوى عيد الميلاد

ساعة «اوميغا» السويسرية بين الامس والغد



● ساعة «اوميغا - سيماستر» الذهبية المقاومة للصدمات والاعماق وهي اخر منتجات شركة "اوميغا" السويسرية لعام ١٩٩٣

تعتبر ساعات «اوميغا» من اشهر واقدم الساعات في العالم فساعة «اوميغا» استخدمت وحظيت بالشهرة العالمية في الماضي وهي ما زالت تواكب تطور العصر وتحافظ على مكانتها من حيث متانة ودقة الصنع، وستظل تحتل مرتبة متقدمة في عالم صناعة الساعات في المستقبل.

الشهرة الحقيقية والسمعة الطيبة لهذه الساعة السويسرية بدات في الواقع اعتبارا من عام ١٩٣٤ عندما قام العالم والباحث الاميركي الدكتور ويليام بيب بمغامرة فريدة من نوعها ومخاطرة لم يجرؤ احد قبله على تنفيذها فبواسطة كرة معدنية كبيرة مخصصة للغوص استطاع هذا العالم والباحث الاميركي الغوص بواسطة كرته المعدنية الى عمق ٩٢٣ مترا في اعماق المحيط وهو يضع بيده ساعة «اوميغا» محطما بذلك رقما قياسيا. واعتبر المراقبون والمهتمون هذا الانجاز بانه غير قابل للتصديق، كما اعتبروا ساعة الغوص التي وضعها حول معصم يده من نوع «اوميغا - مارين» التي تحملت مثل هذا العمق المائي دون ان تتاثر بانها قفزة هائلة في مجال صناعة الساعات.

اما كرة الغوص التي استخدمها وطورها الباحث الاميركي بيب فانها وضعت الاساس المتين لمبدا سفن ومركبات الغوص التي طورت فيما بعد. فقد بلغ سمك كرة الغوص هذه حوالي ٣,٨ سنتيمترات كما انه استخدم الحديد الصلب في صنع وتطوير هذه الكرة التي زودت بكل سبل الامان بما في ذلك نافذة للرؤية والتي استخدم فيها زجاج .. "الكوارتز" لاول مرة، والذي اثبت انه يتحمل ضغوطا جوية عالية.



● الباحث والعالم الاميركي ويليام بيب الذي حقق رقما قياسيا بالغوص الى اعماق المحيط بواسطة كرة الغوص وبمساعدة ساعة «اوميغا - مارين» وهذا العالم غاص لمسافة ٩٢٣ مترا.

وقال الدكتور ويليام بيب في حينه وبعد عودته من رحلته المجهولة الى الاعماق: «لقد احضرت ساعة «اوميغا» لترافقني في رحلتي الى اعماق المحيط» واضاف قائلا: "لقد كنت اريد تجربة مدى تحمل هذه الساعة، وانها نجحت في الامتحان تماما حيث تحملت وقاومت كثافة الماء العالية واثبتت صلابتها وقوة احتمالها، وان نجاحها في هذه التجربة يعتبر خطوة متقدمة الى الامام في مجال تطوير فن صناعة الساعات».

ونتيجة لهذا الانجاز الكبير الذي حققته ساعة «اوميغا» فانها منذ ذلك الوقت حتى عام ١٩٩٣ ما زالت تتبوأ المرتبة الاولى من حيث ثقة الزبائن والعملاء بها وبمتانتها ودقة صنعها ومقاومتها لكل الظروف الصعبة وساعة «اوميغا» اليوم تعتبر ساعة المحترفين والمغامرين في البر والبحر والجو واحدث ساعة عملية عرضتها شركة «اوميغا» هي ساعة «اوميغا سيماستر» وهي مخصصة لعمليات الغوص ولمسافات كبيرة قد تصل الى ثلاثة الاف قدم تحت الماء. وهذه الساعة المتعددة الاغراض والاستخدام مصنوعة من الذهب عيار ١٨ قيراطا وهي تعمل بصورة اوتوماتيكية وتعتبر مثالا يحتذى به بالنسبة للجيل الجديد.



● د. بيب يخرج من كرة الغوص

● كرة الغوص

بسكويت جديد باضافة نوى المشمش

ابتكر الدكتور حسن زكي حسونة الباحث بقسم التغذية بالمركز القومي للبحوث المصرية بسكويت فائق القيمة الغذائية والسعرات الحرارية باضافة نوى المشمش اليه بعد استبعاد القشرة الخارجية الصلبة نجحت المعاملات الكيماوية في التخلص من المرارة الموجودة بها.

٥٥٪ من حجم الانفاق العالمي على الساعات يذهب الى سويسرا!

تعتبر صناعة الساعات احد اهم المنتجات السويسرية وقد اكدت دراسة سويسرية صدرت مؤخرا حول هذه الصناعة انه برغم الكساد الذي شمل عددا كبيرا من القطاعات، وصلت دورة راس مال صناعة الساعات في العام الماضي الى ٨ مليارات فرنك ٥,٤٦٠ مليارات دولار، منها ٧,٥ مليارات فرنك ٥,١٣٠ مليارات دولار قيمة مبيعاتها في الخارج في الوقت نفسه الذي تتجه نحو توظيف حوالي ثلاثة الاف شخص حتى العام ٢٠٠٢ لتعويض رحيل المتقاعدين

وقد بلغت نسبة الصادرات لصناعة الساعات السويسرية حوالي ٩٠٪ من حجم دورة راس المال في حين وصلت نسبة النمو في اجزاء السوق العالمي الى حوالي ٥,١٦٪ بما يعني ان ما يقرب من ٥٥٪ من الاموال المنفقة في العالم في هذا القطاع لشراء الساعات السويسرية سواء الخالصة الصنع او الاجزاء وقطع الغيار.

من ناحية اخرى فان شركة بسواتش، ومن خلال ارقام الدراسة، انتجت في العام الماضي ٢٠٥ ملايين قطعة في الوقت الذي تزداد قطع الغيار التي وجهتها للتجميع في الشرق الاقصى بينما ظلت الماركات الشهيرة ورغم وضعها الجيد في معدل نمو متواضع كما يؤكد المنتج «ريمون فايل» الذي انتج ٦٠٠ الف ساعة في العام الماضي ١٩٩٢.

فوائد الدراق

كان الصيادلة في القرن الخامس عشر يحضرون شرابا من أزهار الدراق (البرقوق)، وكان من اكثر الادوية استعمالا في ذلك العصر.

ومازالت ازهار الدراق تستعمل اليوم لخصائصها المضادة للتشنجات او المهدئة والملينة للامعاء نوعا ما. مفعول ازهار الدراق لطيف، لذا يسمح باستعمالها للأعمار كلها.

بعد ثلاث سنوات من تحطيم سور برلين

تصنيف السلع الألمانية بين «شرقية» و«غربية» ما زال مستمرا

بالرغم من مضي ثلاث سنوات على تحطيم سور برلين، وتوحيد الالمانيتين الا ان الصناعة في القسم الشرقي من المانيا ما زالت تشعر بوجود حاجز نفسي غير مرئي يؤثر في تسويق البضائع في القسم الغربي.. فالالمان، ما زالوا ينظرون الى السلع الخارجة من القسم الشرقي من البلاد على انها صناعة «شرقية» تمييزا لها من البضائع «الغربية» التي تنتجها المصانع الموجودة في القسم الغربي من المانيا..

وتقول ريجينالد شونفيلد التي تمتلك شركة للنسيج اليدوي بالقرب من تسفيو في المانيا الشرقية السابقة، «ليس من السهل الحصول على موطئ قدم في السوق الغربية المغمورة بالبضائع».

وهي تنتقي كلماتها بعناية لوصف ما يقول الالمان الشرقيون الاخرون انه عقلية الحصار.

فالسيارات والمواد الغذائية والالات والاجهزة المنزلية تتدفق من غرب المانيا الى الشرق الفقير نسبيا. وفي العام الماضي اشترى مواطنو شرق المانيا بضائع من غرب المانيا تقدر قيمتها بنحو ٢٢٣ مليار مارك «١٣٧ مليار دولار» في حين اشترى مواطنو غرب المانيا بما قيمته ٢٣ مليار مارك من شرق المانيا.

ولا يقتصر السبب في هذا الخلل على انهيار الاقتصاد الذي كان يتم التخطيط له في الشرق فحسب، بل يرجع ايضا الى شغف مواطني شرق المانيا البالغ عددهم ١٥ مليون نسمة بشراء البضائع الغربية.

ولكن الطلب على هذه البضائع انخفض عقب الذروة التي بلغتها عمليات الاستيراد عام ١٩٩١ الا ان قطاعات كاملة من قطاعات الصناعة في شرق المانيا انهارت، وقد عادت البضائع الشرقية للظهور تدريجيا في بعض المحال التجارية، ولكن العديد من المحال التجارية لديها عقود ثابتة مع شركات توريد من غرب المانيا في حين لا تزال محال السوبر ماركت الغربية متشككة بشأن نوعية وجودة البضائع الشرقية.

كما تعاني شركات الصناعة في شرق المانيا من تزايد عمليات التحيز ضد الجزء الشرقي من البلاد منذ الوحدة الالمانية.

ولتغيير ذلك ومن اجل ترسيخ اسمها في السوق قامت نحو ٢٠ من الشركات الصغيرة والمتوسطة في شرق المانيا بعرض منتجاتها في المعرض الذي اقامته هذه الشركات وترغب حكومة الوسط المحافظ في بون في مساعدة الصناعة في شرق المانيا عن طريق عمليات تشجيع مماثلة.

ففي العام الماضي قدمت الحكومة ١٥ مليون مارك لاقامة معارض داخلية وفي العام القادم من المقرر ان تقدم ٢٥ مليون مارك.

وتبدو اكشاك العرض التابعة لشرق المانيا مهجورة في المعرض المكتظ بالزوار. ولم يكن ماركو ليمان احد مصنعي العاب الاطفال وكلينبورج وست بوميرانيا سعيدين بوضعهما في طرف المعرض.

وها هو ايضا هال «هايكة هوبيلاين» من تورينجيا وهي بائعة لعب الاطفال الخفيفة.

وكان يمكن ان تكون اسعد حالا لو كانت في قسم العاب الاطفال المركزي حيث تتزاحم وتتكالب حشود من الاسر من اجل الشراء. وقالت ان شرق المانيا به العديد من المنتجات الجميلة التي يمكن ان تدخل في منافسة مع الغرب.

وقال ليمان: ولكن لا يمكننا ان نتحمل تكاليف الحصول على مكان مناسب لانفسنا في هذه المعارض. واضاف ليمان: لقد اشتهرنا في مكلنبورج بسرعة بجودة منتجاتنا وكان ليمان ووالده قد كونا منشأة للعب الاطفال عام ١٩٨٩ خلال الايام الاخيرة من النظام الشيوعي.

ويرجع تاريخ تاسيس شركة النسيج اليدوي لشونفيلد الى ٤٠ عاما، ولكن السجاد اليدوي والبطاطين الموهير الباهظة الثمن مقصورة غالبا على السوق الغربية.

وتقول ريجينا شونفيلد ان الكثير من مواطني شرق المانيا ليس لديهم اموال لمثل هذه الانواع الفاخرة، وعقب انهيار صناعة النسيج في شرق المانيا تستخدم الشركة سوقا ملائما للتناضل من اجل البقاء غير ان الانكماش الاقتصادي في الغرب يجعل الامور اكثر صعوبة.



● السيارات تتدفق من غرب المانيا إلى الشرق الفقير وهي محملة بالمواد الغذائية

قفزة نوعية في صناعة الأحذية

لإطالة عمر الحذاء ضعه في الغسالة الكهربائية

حذاء من الجلد الطبيعي يخدم اطول فترة ممكنة ويحقق لصاحبه متعة السير بحذاء انيق ومريح. هذا اقصى ما يطمح به المرء من مصانع الاحذية.. وهذا هو ما تحقق اخيرا فقد طرحت احدى الشركات الاميركية مؤخرا حذاء رياضيا مصنوعا من الجلد الطبيعي الخالص يمكن ان يوضع في الغسالة مع كوب من بودرة الغسيل ليخرج بعد دقائق خاليا من اية اوساخ ومستعيدا لونه الاصلي. وفوق ذلك فهو قابل لان يجف بوقت قياسي وبدون أن يتأثر بالماء او الكيماويات المستخدمة في التنظيف.

فحتى وقت قصير كان السير على الطرقات الموحلة او المبلولة يعتبر من الاسباب الرئيسية لتقصير عمر الحذاء. فالجلد الطبيعي والمادة الذي يدخل في صناعة "البوت الرياضي" عادة ما يجف كثيرا ويتشقق ويتغير لونه الاصلي. واذا كانت معالجته تتم من خلال استخدام الدهان باستمرار الا انه وبعد سنوات من الابحاث توصل مصممو الاحذية وخبراء الدباغة لطريقة تمنع الاحذية اللامعة الفاخرة من التلف السريع فصنعوا بواسطتها الحذاء القابل للغسيل والمقاوم للسوائل والكيماويات.

ويقول القائمون على الاختراع الجديد ان السر في مقاومة الحذاء الجديد للمؤثرات الخارجية يكمن في عملية الدباغة. فالطريقة الجديدة وعلى عكس ما هو معمول به حتى الان تكفل استمرار المكونات والعناصر الدهنية في الجلد من خلال استخدام دهنيات مقاومة للمواد الكيماوية لان غياب الدهون من الجلد يسرع في تشققه واتلافه والطريقة الجديدة التي تضمن عمرا اطول وشكلا افضل للحذاء معمول بها حاليا في عدد قليل من مصانع الدباغة في كل من الولايات المتحدة وكوريا.

● حذاء رياضي

لتوفير مساحة بالمنزل

حمالة أحذية صغيرة وأنيقة

عندما تمتلئ خزانة الاحذية ولا يبقى اي مكان لمزيد من الاحذية واذا كان البيت صغيرا ولا يتسع لمزيد من خزانات الاحذية فان هذا النموذج البسيط والجميل وصغير الحجم هو البديل. وهذه الحمالة عبارة عن ثلاثة طوابق من الارفف التي تكفي لحفظ وتعليق عدد وافر من الاحذية باقل مساحة ممكنة. وهذه الارفف يمكن ان توضع في اي زاوية من زوايا المنزل او حتى داخل اي خزانة كبيرة وهذه الحمالة المصنوعة من المعدن او الالومنيوم يمكن استخدامها من الطرفين الامامي والخلفي ويمكن ان تكفي لحفظ وتعليق اكثر من اثني عشر زوجا من الاحذية مع ادوات التنظيف والصباغة كالفراشاة وعلب الاصباغ وعقالة الاحذية. هذه متوفرة بعدة احجام حسب الرغبة والطلب وسعرها لا يزيد عن ٣٠ ماركا. اما حجمها فهو ٦٤×٩٨×١١٤ سنتيمترا.

صحة المستهلك

فوائد غذائية

الزهريات:

يحتوي الملفوف واللفت والكرنب والبروكولي، وهي من فصيلة الزهريات الصليبية، على مادة كيميائية تدعى سلفوروفان، التي يبدو انها تقي من الاصابة السرطان، ويقول الباحثون أن هذه المادة ما زالت لغزاً.

الحمضيات

يحتوي البرتقال والجريب فروت والليمون الحامض والحمضيات الاخرى على فيتامين "ج" وهي تخضع للدراسة لمعرفة خواصها في مقاومة السرطان، ومثل الفيتامين "أ" قد يكون الفيتامين "ج" مقاوماً للاكسدة مما يجعل الخلايا اقل عرضة للسرطان.

الأسماك:

مركب اوميغا يبدو انه يخفض نسبة الكوليسترول في الدم ويخفض ضغط الدم، يكثر هذا المركب الزيتي في سمك الماكريل العصيفر والسالمون والرنكة.

الصابون الطبي

الصابون انواع كثيرة ومتنوعة ولكن هل رايت قطعة صابون يتجاوز سعرها الاربعة دنانير؟! انن هي قطعة صابون طبية وليست عادية.. والفرق بين الصابون العادي والطبي ان الصابون الطبي يحتوي على بعض المواد الكيماوية التي تساعد في علاج حب الشباب مثلا ويقتل الجراثيم على الجلد والبشرة، وكما للصابون العادي ماركات فهناك ماركات للصابون الطبي. والجدول التالي يبين بعض هذه الماركات من الصابون الطبي وسعره للمستهلك (للحبة الواحدة).

الكريمات الطبية

تلجا الكثير من السيدات الى شراء اصناف مختلفة من الكريمات التي تمنح الجلد طراوة خاصة اليدان نظراً لعمل السيدة في المطبخ وحتى لا تقع السيدة في خطا بشراء بعض الانواع التجارية من هذه الكريمات التي د تسبب لها مضاعفات معينة نتيجة حساسية الجلد نضع هذا اسماء لبعض الاصناف الطبية التي تفيد في الالتهابات الجلدية عموماً.

نسبة الكوليسترول في الأغذية

لحم البقر	٧٠	الجبن الطري ٤٥٪	٨٢
لحم العجل	٩٠	الجبن الطري ٢٠٪	٣٢
لحم الخروف	٦٥	خثارة اللبن ١٠٪	٧
القلب	١٤٠	خثارة اللبن ٢٠٪	١٤
الكبد	٢٥٠	خثارة اللبن ٤٠٪	٣٧
الكلاوي	٣٥٠	اللبن	١٠
المخ	٣١٥٠	الزبدة	٢٨٠
لحم الأرنب	١١٠	زيت بذور عباد الشمس	١٠٠
البط	٧٥	المايونيز ٨٠٪	١٤٢
الأوز	٧٥	المايونيز ٥٠٪	٨١
الدجاج	٧٥	صفار البيض	٤٠٠
الديك الرومي	٧٥	بياض البيض	٠٠
السجق الأسود	٨٥	بيضة كاملة بوزن ٦٠غم	٢٨٠
السجق المجفف	٨٥	الطون (التونة)	٤٢
سجق الكبد	٨٥	السميد	٠٠
الحليب	١٢	الرز	٠٠
الحليب فقير الدسم	٧	الخضراوات	٠٠
الحليب المكثف ١٠٪	٣٤	البطاطا	٠٠
الكريما المخفوقة	١٠٢	الفواكه	٠٠
الجبن الطري ٦٠٪	١٠٢		

● النسبة المشار إليها هنا هي بالمليمتر لكل ١٠٠ غرام

الصنف/ الماركة	المنشا	السعر
اكواجينا	بلجيكي	٢,٣٠٠
نيتروجينا	اميركي	٢,٩٠٠
رشا سوب	روسي	١,٧٥٠
اويلي سوب	هولندي	١,٩٥٠
بولي تار		٢,٤٠٠
اكني ايد		٢,٤٠٠
صابون الحبة السوداء	اردني	١,٦٠٠
فوستكس	اميركي	٤,٥٠٠
لويلا	اميركي	٤,٢٥٠
ديتول (مطهر)		٠,٧٠٠
سيباميل	الماني	٣,٠٠٠
ريكو		١,٥٥٠

الصنف	المنشا	الحجم	السعر
E 45	انجليزي		٣,٠٠٠
نيفيا (كريم)	الماني/ مغربي	كبير	٥,٠٠٠
		وسط	٢,٥٠٠
		صغير	١,٢٥٠
نيفيا (سائل (ميلك)	الماني/ مغربي	كبير	٣,٢٥٠
		صغير	٢,٠٠٠
نيفياسيل (بدي لوشن)	الماني/مغربي	كبير	٤,٨٥٠
		وسط	٣,٢٥٠
		صغير	٢,٠٠٠
نوب كريم			٢,٨٥٠

● (النيفيا) المغربي ارخص من الالماني بسبب قلة تكاليف الجمارك عليه.

جدول بكميات السعرات الحرارية في بعض أصناف الطعام

أ ـ بدائل عامة.

الصنف	الوزن	السعرات
كوب لبن حليب بقري	٢٠٠ سم	١٣٠
كوب لبن حليب ماعز	٢٠٠ سم	١٤٠
كوب لبن حليب جاموس	٢٠٠ سم	٢٠٢
كوب لبن بودرة	٣ ملاعق	١٦٥
كوب لبن رائب	١٠٠ غم	٦١
عسل ابيض نقي	ملعقة ممسوحة	٥٠
مضمون		
طحينية	ملعقة ممسوحة	١٠٥
قشطة	٥٠ غم	١٠٤

ب ـ بدائل البقوليات والزيوت.

الصنف	الوزن	السعرات
فول او لوبيا او فاصوليا ناشفة	٤ ملاعق	٣١٠
عدس	٤ ملاعق	٣٣٥
حلبة	١٠٠ غم	٣٦٥
ترمس	١٠٠ غم	٤٢٠
سمسم	١٠٠ غم	٦٢٢
لب (بزر)	١٠٠ غم	٥٩٥
زبدة	١٠٠ غم	٧٥٠
سمن طبيعي	ملعقة كبيرة	١٣٥
سمن صناعي	ملعقة كبيرة	١١٠
زيت زيتون	ملعقة كبيرة	١٤٠
ارز احمر او ابيض	ملعقة كبيرة	٥٥
معكرونة	ملعقة كبيرة	٣٧
حمص	١٠٠ غم	٣٧٦

كهرباء شمسية للعالم النامي

يعيش حوالي ٧٠٪ من سكان العالم النامي بدون كهرباء ولكن عددا متزايدا من سكان الريف اصبحوا يحصلون على حاجتهم من الكهرباء من اشعة الشمس وبما ان المناطق الريفية في الدول النامية بعيدة في الغالب عن مراكز مصادر الطاقة الكهربائية فان ايصال التيار عن طريق الاسلاك يظل مكلفا للغاية.

ويقول دنفيل وليمزه الذي يراس صندوق الكهرباء الشمسية الذي يتخذ من واشنطن مركزاً له ان هناك طرق اقل تكلفة لتزويد السكان بالكهرباء.

ويضيف اننا نعمل عن طريق كهرباء مستقاة من الطاقة الشمسية بواسطة شرائح سيليكونية لتحويل الطاقة المسماة بالخلايا الشمسية تجمع معا في لوحة وتنتج ما يكفي من الطاقة لشحن بطارية تستخدم في ساعات الليل للاضاءة ومشاهدة التلفزيون وغير ذلك من الاجهزة الكهربائية.

ويشير وليمز الى ان هذا النوع من الكهرباء قد يفي باحتياجات الدول النامية ويعزو السبب الى انها سهلة الاستخدام وان تكاليفها قد انخفضت ٩٠٪ خلال السنوات العشر الماضية.. كما انه من الممكن نقلها بسهولة الى المناطق النائية ويمكن استخدامها في المنازل.

هكذا من الأصل